IAP12 Rec'd PCT/PTO 11 MAY 2006



# Institut national de la propriété industrielle

## Accusé de réception

Par la présente, nous accusons réception d'une demande de brevet PCT par le service de dépôt en ligne de l'INPI. Un numéro de demande et une date de réception (Instructions administratives du PCT, partie 7) ont été attribués automatiquement à cette demande dès sa réception.

Numéro de Da Nombre d	de soumission demande PCT de de réception Office récepteur Votre référence Demandeur e demandeur(s) Pays	SP 23848 JL UNIVERSITE DES SCIENCI 6 FR SOURCES D'ELECTRONEI	PROPRIETE INDUSTRIELLE  ES ET TECHNOLOGIES DE LILLE
Nombre d	ote de réception  Office récepteur  Votre référence  Demandeur  e demandeur(s)	INSTITUT NATIONAL de la I SP 23848 JL UNIVERSITE DES SCIENCI 6 FR SOURCES D'ELECTRONEI	ES ET TECHNOLOGIES DE LILLE
Nombre d	Office récepteur  Votre référence  Demandeur  edemandeur(s)	SP 23848 JL UNIVERSITE DES SCIENCI 6 FR SOURCES D'ELECTRONEI	ES ET TECHNOLOGIES DE LILLE
Nombre d	Office récepteur  Votre référence  Demandeur  edemandeur(s)	SP 23848 JL UNIVERSITE DES SCIENCI 6 FR SOURCES D'ELECTRONEI	ES ET TECHNOLOGIES DE LILLE
Nombre d	Demandeur e:demandeur(s) Pays	UNIVERSITE DES SCIENCI 6 FR SOURCES D'ELECTRONEI	
	e demandeur(s) Pays	6 FR SOURCES D'ELECTRONEI	
	Pays	ER SOURCES D'ELECTRONEI	BUILISATION PLANAIRES SUR LE
	ire de l'invention	SOURCES D'ELECTRONEI	BUI ISATION PLANAIRES SUR LE
Doci	 व-	MODELE D'UNE PLUME DI FABRICATION.	E CALLIGRAPHIE ET LEUR
	uments envoyes	eolf-appb-P000001.pdf eolf-appb-P000003.pdf eolf-appb.xml eolf-othd-P000001.pdf eolf-pkda.xml pct101.1WO pct101u.gml validation-log.xml	eolf-appb-P000002.pdf eolf-appb-P000004.pdf eolf-fees.xml eolf-othd-P000002.pdf eolf-requ.xml PCT101.GML referenc.inf
	Effectué par	CN=G. Poulin,O=Brevalex,	C=FR
Méthod	de de soumission	En ligne	
Date et he	do récontion	10 novembre 2004, 14:55:	11
Emp	eure de réception	B6.94.0F.4E.DE.65.57:E	DA: 23: 7A: E6: 90: A0: B1: 1C: 8E: 75: E

0	Réservé à l'office récepteur	
0-1	Demande internationale n°	
0-2	Date du dépôt international	
0-3	Nom de l'office récepteur et "Demande internationale PCT"	
0-4	Formulaire PCT/RO/101 - Requête PCT	
0-4-1	Préparée avec	PCT Online Filing Version 3.50 (Build 0001.162)
0-5	Pétition	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,
	Le soussigné requiert que la présente demande internationale soit traitée conformément au Traité de coopération en matière de brevets	
0-6	Office récepteur (choisi par le déposant)	Institut national de la propriété industrielle (France) (RO/FR)
0-7	Référence du dossier du déposant ou du mandataire	SP 23848 JL
I	Titre de l'invention	SOURCES D'ELECTRONEBULISATION PLANAIRES SUR LE MODELE D'UNE PLUME DE CALLIGRAPHIE ET LEUR FABRICATION.
11	Déposant	
II-1	Cette personne est :	Déposant seulement
11-2	Déposant pour :	Tous les Etats désignés sauf US
II-4	Nom :	UNIVERSITE DES SCIENCES ET TECHNOLOGIES DE LILLE
11-5	Adresse :	Cité Scientifique 59655 VILLENEUVE D'ASCQ France
II-6	Nationalité (nom de l'État) :	FR
II-7	Domicile (nom de l'État) :	FR
II-8	n° de téléphone :	03.20.43.49.77
11-9	n0 dn 4414	03.20.33.61.36

1-1	Déposant et/ou inventeur	a la seulement	
1-1-1	Cette personne est :	Déposant seulement	
II-1 <b>-</b> 2	Déposant pour :	Tous les Etats désignés sauf US	
II-1-4 -	Nom :	CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE	
11-1-5	Adresse :	3, rue Michel Ange 75794 PARIS CEDEX 16 France	
4.6	Nationalité (nom de l'État) :	FR	
III-1-6	Domicile (nom de l'État) :	FR	
III-1-7 		FR	
111-2	Déposant et/ou inventeur Cette personne est :	Déposant et inventeur	
III-2-1		US seulement	
111-2-2	Déposant pour : Nom (NOM DE FAMILLE, prénom) :	ARSCOTT, Steve	
111-2-4		4 rue des Stations	
111-2-5	Adresse:	59000 LILLE	
		France	
III-2-6	Nationalité (nom de l'État) :	GB	
III-2-7	Domicile (nom de l'État) :	FR	
111-3	Déposant et/ou inventeur		
III-3-1	Cette personne est :	Déposant et inventeur	
111-3-2	Déposant pour :	US seulement	
111-3-4	Nom (NOM DE FAMILLE, prénom) :	LE GAC, Séverine	
111-3-5	Adresse :	13 rue Jean Charcot	
111-0-0		94490 ORMESSON SUR MARNE	
	•	France	
111-3-6	Nationalité (nom de l'État) :	FR	
111-3-7	Domicile (nom de l'État) :	FR	
111-4	Déposant et/ou inventeur		
111-4-1	Cette personne est :	Déposant et inventeur	
111-4-2	Déposant pour :	US seulement	
111-4-4	Nom (NOM DE FAMILLE, prénom) :	DRUON, Christian	
111-4-5	Adresse:	19 allée des Thuyas	
		59650 VILLENEUVE D'ASCQ	
		France	
111-4-6		FR	
111-4-7	Domicile (nom de l'État) :	FR	

III-5-1   Cette personne est:   Déposant et inventeur   US seulement   US seule	111-5	Déposant et/ou inventeur	
III-5-4 Nom (NOM DE FAMILLE, prénom):  III-5-5 Adresse:  III-1 rue de Friedland 59800 LILLE France FR  III-5-7 Domicile (nom de l'Étal): IV-1 Mandataire ou représentant commun; ou adresse pour la correspondance La personne nommée ci-dessous est/a été désignée pour agir au nom du ou doss déposants auprès des autorités intemationales compétentes, comme Nom (NOM DE FAMILLE, prénom): IV-1-2 Adresse:  IV-1-3 n° de téléphone: IV-1-4 n° de téléphone: IV-1-5 Courrier électronique: IV-1-6 Courrier électronique: IV-1 Le dépôt de la présente requête vaut, selon la règle 4.9-a), désignation de tous les États contractants liés par le PCT à la date du dépôt international, aux fins de la délivrance de tout tires de protection disponible de, le case échéan, aux fins de la délivrance de tout fire de protection disponible de, le case échéan, aux fins de la délivrance de tout fire de protection disponible de, le case échéan, aux fins de la délivrance de tout fire de protection disponible de, le case échéan, aux fins de la délivrance de tout fire de protection disponible de, le case échéan, aux fins de la délivrance de tout fire de protection disponible de, le case échéan, aux fins de la délivrance de tout fire de protection disponible de, le case échéan, aux fins de la délivrance de tout fire de protection disponible de, le case échéan, aux fins de la délivrance de tout fire de protection disponible de, le case échéan, aux fins de la délivrance de tout fire de protection disponible de, le case échéan, aux fins de la délivrance de tout fire de protection disponible de, le case échéan, aux fins de la délivrance de tout fire de protection disponible de la recherche la des		i '	Déposant et inventeur
III-5-5 Adresse:  III rue de Friedland 59800 LILLE France FR  III-5-7 Domicile (nom de l'Étal): IV-1 Mandataire ou représentant commun; ou adresse pour la correspondance La personne nommée ci-dessous esta été désinée pour agir au nom du ou dos déposants auprès des autorités internationales compétentes, comme IV-1-1 Nom (NOM DE FAMILLE, prénom): IV-1-2 Adresse:  IV-1-3 n° de téléphone: IV-1-4 n° de téléphone: IV-1-5 Courier-électronique:  V DÉSIGNATIONS  V-1 Le dépôt de la présente requête vaut, selon la règle 4.9-a), désignation de tous les États contractants liés par le PCT à la date du dépôt international, aux fins de la délivrance de tout titre de protection disponible et, le cas échéant, aux fins de la délivrance à la fois de brevets réglonaux et nationaux.  VI-1 Pays  VI-1-1 Date de dépôt VII-2 Demande d'utilisation des résultats d'une recherche internationale choisie VII-2 Date VII-2-2 Numéro  VII-2 Damande d'utilisation des résultats d'une recherche antérieure; référence à cette recherche.  VII-2-2 Numéro  VII-2-2 Numéro  VII-2-2 Numéro  La Prise FR  FR  FR  FR  Mandataire  Mandataire  Mandataire  POULIN, Gérard  BREVALEX  3, rue du Docteur Lancereaux  75008 PARIS  France  FR  FR  Mandataire  Mandataire  Mandataire  POULIN, Gérard  BREVALEX  3, rue du Docteur Lancereaux  75008 PARIS  France  POULIN, Gérard  BREVALEX  3, rue du Docteur Lancereaux  75008 PARIS  France  O1 53 83 94 00  O1 45 63 83 33  brevets-patents@brevalex.com  V-1 E dépôt de la présente requête vaut, selon la régle vaut, selon la régle 4.9-a), désignation de revets partents@brevalex.com  VII-1 Revendication de priorité d'une de des des la recherche antérieure; référence à cette recherche.  O1 53 83 94 00  O1 45 63 83 33  Drevets-patents@brevalex.com  VII-1 Date de dépôt  12 Novembre 2003 (12.11.2003)  O3 50820  FR  VII-1 Administration chargée de la recherche antérieure; référence à cette recherche.  O1 54 641 797	111-5-2	Déposant pour :	US seulement
Symbol	111-5-4	Nom (NOM DE FAMILLE, prénom) :	ROLANDO, Christian
Nationalité (nom de l'Étal):   FR	III-5-5	Adresse:	11 rue de Friedland
III-5-6 III-5-7 III-5-7 Domicile (nom de l'Étal): IV-1 III-5-7 IV-1 III-5-7 IV-1 III-5-7 IV-1 III-5-7 IV-1 III-5-8 III-5-7 IV-1-1 III-5-8 III-5-7 IV-1-1 IV-1-2 IV-1-1 IV-1-2 IV-1-2 IV-1-3 IV-1-3 IV-1-4 IV-1-5 IV-1-4 IV-1-5 IV-1-5 IV-1-5 IV-1-5 IV-1-6 IV-1-7 IV-1-7 IV-1-7 IV-1-7 IV-1-8 IV-1-8 IV-1-9 IV-1-1 IV-1 IV			59800 LILLE
III-5-7 Domicile (nom de l'État):  IV-1 Mandataire ou représentant commun; ou adresse pour la correspondance La persone normée c-dessous estré été désignée pour agir au nom du ou des déposants auprès des autorités internationales compétentes, comme Nom (NOM DE FAMILLE, prénom):  IV-1-1 Nom (NOM DE FAMILLE, prénom):  IV-1-2 Adresse:  IV-1-3 n° de téléphone:  IV-1-4 n° de téléphone:  IV-1-5 Courrier électronique:  V DÉSIGNATIONS  V-1 Le dépôt de la présente requête vaut, selon la règle 4.9.a), désignation de tous les États contractants liés par le PCT à la date du dépôt international, aux fins de la délivrance à la fois de brevets régionaux et nationaux.  VI-1-1 Revendication de priorité d'une demande nationale antérieure  VI-1-1 Date de dépôt  VII-2 Damande d'utilisation des résultats d'une recherche internationale choise  VII-2 Damande d'utilisation des résultats d'une recherche antérieure; référence à cette recherche.  VII-2-2 Numéro  VII-2-3 Numéro  VII-2-4 Numéro  VII-2-4 Numéro  VII-2-5 Numéro  VII-2-6 Numéro  VII-2-7 Numéro  VII-2-7 Numéro  VII-2-7 Numéro  VII-2-8 Numéro  VII-2-8 Numéro  VII-2-9 Numéro  VII-2-9 Numéro  VII-2-1 Date  VII-2-1 Date  VII-2-1 Date  VII-2-1 Date  VII-2-1 Date  VII-2-1 Numéro  VII-2-1 Date  VII-2-1 Date  VII-2-1 Numéro  VII-2-1 Date  VII-2-2 Numéro  VII-2-2 Numéro			
Mandataire ou représentant commun; ou adresse pour la correspondance La personne normée ci-dessous estra été désignée pour agir au nom du ou des déposants auprès des autorités internationales compétentes, comme IV-1-1 Nom (NOM DE FAMILLE, prénom):  IV-1-2 Adresse:  IV-1-3 n° de téléphone: IV-1-4 n° de téléphone: IV-1-5 Courrier électronique:  V DÉSIGNATIONS  V-1 Le dépôt de la présente requête vaut, selon la règle 4.9a.), désignation de tous les États contractants liés par le PCT à la date du dépôt international, aux fins de la délivrance de tout titre de protection disponible et, le case échéant, aux fins de la délivrance à la fois de brevets régionaux et nationaux.  VI-1 Revendication de priorité d'une demande nationale antérieure VI-1-1 Date de dépôt VI-1-2 Numéro  VII-2 Demande d'utilisation des résultats d'une recherche internationale choisie  VII-2 Demande d'utilisation des résultats d'une recherche antérieure; référence à cette recherche antérieure référence à cette recherche r			FR
ou adresse pour la correspondance La personne normée ci-dessous est/a été désignée pour agir au nom du ou des déposants auprès des autorités IV-1-1 Nom (NOM DE FAMILLE, prénom): IV-1-2 Adresse:  IV-1-3 n° de téléphone: IV-1-4 n° de télécopieur: IV-1-5 Courrier électronique:  V DÉSIGNATIONS  V-1 Le dépôt de la présente requête vaut, solo la rêgle 4.9-a), désignation de tous les États contractants liés par le POT à la date du dépôt international, aux fins de la délivrance de tout titre de protection disponible et, le cas: echéant, aux fins de la délivrance à la fois de brevets régionaux et notionaux.  VI-1 Revendication de priorité d'une demande nationale antérieure VI-1-1 Date de dépôt VI-1-2 Numéro  VI-1-2 Demande d'utilisation des résultats d'une recherche internationale choisie  VII-2-1 Date VII-2-1 Date VII-2-2 Numéro  VII-2-3 Numéro  VII-2-4 Numéro  VII-2-4 Numéro  VII-2-5 Numéro  VII-2-5 Numéro  VII-2-1 Date  VII-2-1 Date  VII-2-1 Numéro  VII-2-1 Date  VII-2-1 Numéro  VII-2-1 Numéro  VII-2-2 Numéro  VII-2-2 Numéro  VII-2-1 Numéro  VII-2-2 Numéro  VII-2-1 Numéro  VI			FR
La personne nommée ci-dessous est/a été désignée pour agir au nóm du ou des déposants auprès des autorités internationales compétentes, comme Nom (NOM DE FAMILLE, prénom):  IV-1-2   Adresse :	IV-1	Mandataire ou représentant commun;	*
IV-1-1 Nom (NOM DE FAMILLE, prénom): IV-1-2 Adresse:  REVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux 75008 PARIS France  IV-1-3 n° de téléphone: 01 53 83 94 00 IV-1-4 n° de télécopieur: 01 45 63 83 33 IV-1-5 Courrier électronique:  V DÉSIGNATIONS  V-1 Le dépôt de la présente requête vaut, selon la règle 4.9-a), désignation de tous les États contractants liés par le PCT à la date du dépôt international, aux fins de la délivrance de tout titre de protection disponible et, le cass échéant, aux fins de la délivrance à la fois de brevets régionaux et nationaux.  VI-1 Revendication de priorité d'une demande nationale antérieure  VI-1-1 Date de dépôt  VII-1 Administration chargée de la recherche internationale choisie  VII-1 Demande d'utilisation des résultats d'une recherche antérieure; référence à cette recherche.  VII-2-1 Date  VII-2-2 Numéro  VII-2-2 Numéro  POULIN, Gérard BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux 75008 PARIS France 01 53 83 94 00 01 45 63 83 33 brevets.patents@brevalex.com  Vevets.patents@brevalex.com  Vevets.patents@brevalex.com  Vevets.patents@brevalex.com  Vevets.patents@brevalex.com  Vous de dépôt vaut, selecter selectere à la fois de présente a délivrance à la fois de provets régionaux et nationaux.  VI-1 Revendication de priorité d'une demande nationale antérieure  VII-1 Administration chargée de la recherche internationale choisie  VII-2 Demande d'utilisation des résultats d'une recherche antérieure; référence à cette recherche  23 Juin 2004 (23.06.2004)  VII-2-2 Numéro  FA 641 797		La personne nommée ci-dessous est/a été désignée pour agir au nom du ou des déposants auprès des autorités	Mandataire
IV-1-2   Adresse : BREVALEX   3 , rue du Docteur Lancereaux   75008 PARIS   France   01 53 83 94 00   01 45 63 83 33   IV-1-5   Courrier électronique : DESIGNATIONS   Le dépôt de la présente requête vaut, selon la règle 4.9.a), désignation de tous les États contractants liés par le PCT à la date du dépôt international, aux fins de la délivrance de tout titre de protection disponible et, le cas échéant, aux fins de la délivrance à la fois de brevets régionaux et nationaux.    VI-1   Revendication de priorité d'une demande nationale antérieure   12 Novembre 2003 (12.11.2003)   VI-1-2   Numéro   03 50820   FR   VII-1   Administration chargée de la recherche internationale choisie   Cffice européen des brevets (OEB)   VII-2   Demande d'utilisation des résultats d'une recherche antérieure; référence à cette recherche   23 Juin 2004 (23.06.2004)   VII-2-2   Numéro   FA 641 797	IV-1-1		POULIN: Gérard
N-1-3   n° de téléphone :	IV-1-2	Adresse:	
IV-1-3 n° de téléphone: 01 53 83 94 00 IV-1-4 n° de télécopieur: 01 45 63 83 33 IV-1-5 Courrier électronique: brevets.patents@brevalex.com  V DÉSIGNATIONS V-1 Le dépôt de la présente requête vaut, selon la rêgle 4.9.a), désignation de tous les États contractants liés par le PCT à la date du dépôt international, aux fins de la délivrance de tout titre de protection disponible et, le cas échéant, aux fins de la délivrance à la fois de brevets régionaux et nationaux.  VI-1 Revendication de priorité d'une demande nationale antérieure VI-1-1 Date de dépôt 12 Novembre 2003 (12.11.2003) VI-1-2 Numéro 03 50820 VI-1-3 Pays FR  VII-1 Administration chargée de la recherche internationale choisie (ISA/EP)  VII-2 Demande d'utilisation des résultats d'une recherche antérieure; référence à cette recherche VII-2-1 Date 23 Juin 2004 (23.06.2004) VII-2-2 Numéro FA 641 797			<del></del>
IV-1-3 n° de téléphone:  IV-1-4 n° de télécopieur:  O1 53 83 94 00  O1 45 63 83 33  IV-1-5 Courrier électronique:  DESIGNATIONS  V-1 Le dépôt de la présente requête vaut, selon la règle 4.9.a), désignation de tous les États contractants liés par le PCT à la date du dépôt international, aux fins de la délivrance de tout titre de protection disponible et, le cas échéant, aux fins de la délivrance à la fois de brevets régionaux et nationaux.  VI-1 Revendication de priorité d'une demande nationale antérieure  VI-1-1 Date de dépôt  VII-2 Demande d'utilisation des résultats d'une recherche internationale choisie  VII-2-2 Numéro  VII-2-2 Numéro  VII-2-2 Numéro  VII-2-2 Numéro  VII-2-2 Numéro  O1 53 83 94 00  O1 45 63 83 33  DETECTION NUMÉRO DE VALLEX COM  DESIGNATIONS  DEVELS PAULE SUBJECTION DE VALLEX COM  DESIGNATION DE VALLEX COM  D	•		
IV-1-4   n° de télécopieur :			
V-1-5   Courrier électronique :			
V DÉSIGNATIONS  V-1 Le dépôt de la présente requête vaut, selon la règle 4.9.a), désignation de tous les États contractants liés par le PCT à la date du dépôt international, aux fins de la délivrance de tout titre de protection disponible et, le caséchéant, aux fins de la délivrance à la fois de brevets régionaux et nationaux.  VI-1 Revendication de priorité d'une demande nationale antérieure  VI-1-1 Date de dépôt 12 Novembre 2003 (12.11.2003)  VI-1-2 Numéro 03 50820  VI-1-3 Pays FR  VII-1 Administration chargée de la recherche internationale choisie (TSA/EP)  VII-2 Demande d'utilisation des résultats d'une recherche antérieure; référence à cette recherche  VII-2-1 Date 23 Juin 2004 (23.06.2004)  VII-2-2 Numéro FA 641 797	IV-1-4	n° de télécopieur :	01 45 63 83 33
V-1 Le dépôt de la présente requête vaut, selon la règle 4.9.a), désignation de tous les États contractants liés par le PCT à la date du dépôt international, aux fins de la délivrance de tout titre de protection disponible et, le cas échéant, aux fins de la délivrance à la fois de brevets régionaux et nationaux.  VI-1 Revendication de priorité d'une demande nationale antérieure  VI-1-1 Date dépôt  VI-1-2 Numéro  VII-1 Administration chargée de la recherche internationale choisie  VII-2 Demande d'utilisation des résultats d'une recherche antérieure; référence à cette recherche  VII-2-1 Date  VII-2-2 Numéro  VII-2-2 Numéro  VII-2-2 Numéro  Le dépôt de la precherche antérieure; référence à cette recherche  23 Juin 2004 (23.06.2004)  VII-2-2 Numéro  FA 641 797			
selon la règle 4.9.a), désignation de tous les États contractants liés par le PCT à la date du dépôt international, aux fins de la délivrance de tout titre de protection disponible et, le cas échéant, aux fins de la délivrance à la fois de brevets régionaux et nationaux.  VI-1 Revendication de priorité d'une demande nationale antérieure  VI-1-1 Date de dépôt 12 Novembre 2003 (12.11.2003)  VI-1-2 Numéro 03 50820  VI-1-3 Pays FR  VII-1 Administration chargée de la recherche internationale choisie (ISA/EP)  VII-2 Demande d'utilisation des résultats d'une recherche antérieure; référence à cette recherche  VII-2-1 Date 23 Juin 2004 (23.06.2004)  VII-2-2 Numéro FA 641 797		Courrier électronique :	brevets.patents@brevalex.com
demande nationale antérieure  Date de dépôt  VI-1-1  Numéro  VI-1-2  VII-1  Administration chargée de la recherche internationale choisie  VII-2  Demande d'utilisation des résultats d'une recherche antérieure; référence à cette recherche  VII-2-1  Date  VII-2-2  Numéro  Date	V	DÉSIGNATIONS	brevets.patents@brevalex.com
VI-1-1 Date de dépôt  VI-1-2 Numéro  VI-1-3 Pays  VII-1 Administration chargée de la recherche internationale choisie  VII-2 Demande d'utilisation des résultats d'une recherche antérieure; référence à cette recherche  VII-2-1 Date  VII-2-2 Numéro  12 Novembre 2003 (12.11.2003)  03 50820  FR  Office européen des brevets (OEB)  (ISA/EP)  VII-2-1 Date  23 Juin 2004 (23.06.2004)  FA 641 797	V	DÉSIGNATIONS  Le dépôt de la présente requête vaut, selon la règle 4.9.a), désignation de tous les États contractants liés par le PCT à la date du dépôt international, aux fins de la délivrance de tout titre de protection disponible et, le cas échéant, aux fins de la délivrance à la fois de brevets régionaux et	brevets.patents@brevalex.com
VI-1-2 Numéro  VI-1-3 Pays  VII-1 Administration chargée de la recherche internationale choisie  VII-2 Demande d'utilisation des résultats d'une recherche antérieure; référence à cette recherche  VII-2-1 Date  VII-2-2 Numéro  O3 50820  Office européen des brevets (OEB)  (ISA/EP)  VII-2-1 Date  23 Juin 2004 (23.06.2004)  FA 641 797	V V-1	DÉSIGNATIONS  Le dépôt de la présente requête vaut, selon la règle 4.9.a), désignation de tous les États contractants liés par le PCT à la date du dépôt international, aux fins de la délivrance de tout titre de protection disponible et, le cas échéant, aux fins de la délivrance à la fois de brevets régionaux et nationaux.  Revendication de priorité d'une	brevets.patents@brevalex.com
VII-1 Administration chargée de la recherche internationale choisie Office européen des brevets (OEB)  VII-2 Demande d'utilisation des résultats d'une recherche antérieure; référence à cette recherche  VII-2-1 Date 23 Juin 2004 (23.06.2004)  VII-2-2 Numéro FA 641 797	V V-1	DÉSIGNATIONS  Le dépôt de la présente requête vaut, selon la règle 4.9.a), désignation de tous les États contractants liés par le PCT à la date du dépôt international, aux fins de la délivrance de tout titre de protection disponible et, le cas échéant, aux fins de la délivrance à la fois de brevets régionaux et nationaux.  Revendication de priorité d'une demande nationale antérieure	
VII-2 Demande d'utilisation des résultats d'une recherche antérieure; référence à cette recherche  VII-2-1 Date  VII-2-2 Numéro  (ISA/EP)  (ISA/EP)  (ISA/EP)  (ISA/EP)  (ISA/EP)	V V-1 VI-1 VI-1-1	DÉSIGNATIONS  Le dépôt de la présente requête vaut, selon la règle 4.9.a), désignation de tous les États contractants liés par le PCT à la date du dépôt international, aux fins de la délivrance de tout titre de protection disponible et, le cas échéant, aux fins de la délivrance à la fois de brevets régionaux et nationaux.  Revendication de priorité d'une demande nationale antérieure  Date de dépôt	12 Novembre 2003 (12.11.2003)
VII-2 Demande d'utilisation des résultats d'une recherche antérieure; référence à cette recherche  VII-2-1 Date  VII-2-2 Numéro  (ISA/EP)  (ISA/EP)  (ISA/EP)  (ISA/EP)  (ISA/EP)	V V-1 VI-1 VI-1-1 VI-1-2	DÉSIGNATIONS  Le dépôt de la présente requête vaut, selon la règle 4.9.a), désignation de tous les États contractants liés par le PCT à la date du dépôt international, aux fins de la délivrance de tout titre de protection disponible et, le cas échéant, aux fins de la délivrance à la fois de brevets régionaux et nationaux.  Revendication de priorité d'une demande nationale antérieure Date de dépôt  Numéro	12 Novembre 2003 (12.11.2003) 03 50820
d'une recherche antérieure; référence à cette recherche  VII-2-1  VII-2-2  Numéro  d'une recherche antérieure; référence à cette recherche  23 Juin 2004 (23.06.2004)  FA 641 797	V V-1 VI-1 VI-1-1 VI-1-2 VI-1-3	DÉSIGNATIONS  Le dépôt de la présente requête vaut, selon la règle 4.9.a), désignation de tous les États contractants liés par le PCT à la date du dépôt international, aux fins de la délivrance de tout titre de protection disponible et, le cas échéant, aux fins de la délivrance à la fois de brevets régionaux et nationaux.  Revendication de priorité d'une demande nationale antérieure Date de dépôt  Numéro  Pays  Administration chargée de la	12 Novembre 2003 (12.11.2003) 03 50820 FR
VII-2-2 Numéro FA 641 797	V V-1 VI-1 VI-1-1 VI-1-2 VI-1-3	DÉSIGNATIONS  Le dépôt de la présente requête vaut, selon la règle 4.9.a), désignation de tous les États contractants liés par le PCT à la date du dépôt international, aux fins de la délivrance de tout titre de protection disponible et, le cas échéant, aux fins de la délivrance à la fois de brevets régionaux et nationaux.  Revendication de priorité d'une demande nationale antérieure Date de dépôt  Numéro  Pays  Administration chargée de la	12 Novembre 2003 (12.11.2003) 03 50820 FR Office européen des brevets (OEB)
	VI-1 VI-1-1 VI-1-2 VI-1-3	DÉSIGNATIONS  Le dépôt de la présente requête vaut, selon la règle 4.9.a), désignation de tous les États contractants liés par le PCT à la date du dépôt international, aux fins de la délivrance de tout titre de protection disponible et, le cas échéant, aux fins de la délivrance à la fois de brevets régionaux et nationaux.  Revendication de priorité d'une demande nationale antérieure Date de dépôt Numéro Pays  Administration chargée de la recherche internationale choisie  Demande d'utilisation des résultats d'une recherche antérieure; référence	12 Novembre 2003 (12.11.2003) 03 50820 FR Office européen des brevets (OEB) (ISA/EP)
VII-2-3 Pays (ou office régional)	V V-1 VI-1 VI-1-2 VI-1-3 VII-2	DÉSIGNATIONS  Le dépôt de la présente requête vaut, selon la règle 4.9.a), désignation de tous les États contractants liés par le PCT à la date du dépôt international, aux fins de la délivrance de tout titre de protection disponible et, le cas échéant, aux fins de la délivrance à la fois de brevets régionaux et nationaux.  Revendication de priorité d'une demande nationale antérieure Date de dépôt Numéro Pays  Administration chargée de la recherche internationale choisie  Demande d'utilisation des résultats d'une recherche antérieure; référence à cette recherche	12 Novembre 2003 (12.11.2003) 03 50820 FR Office européen des brevets (OEB) (ISA/EP)
	VI-1 VI-1-1 VI-1-3 VII-2 VII-2-1	DÉSIGNATIONS  Le dépôt de la présente requête vaut, selon la règle 4.9.a), désignation de tous les États contractants liés par le PCT à la date du dépôt international, aux fins de la délivrance de tout titre de protection disponible et, le cas échéant, aux fins de la délivrance à la fois de brevets régionaux et nationaux.  Revendication de priorité d'une demande nationale antérieure Date de dépôt  Numéro  Pays  Administration chargée de la recherche internationale choisie  Demande d'utilisation des résultats d'une recherche antérieure; référence à cette recherche	12 Novembre 2003 (12.11.2003) 03 50820 FR Office européen des brevets (OEB) (ISA/EP) 23 Juin 2004 (23.06.2004)

VIII	Déclarations	Nombre de déclarations	
VIII-1	Déclaration relative à l'identité de l'inventeur	-	
VIII-2	Déclaration relative au droit du déposant, à la date du dépôt international, de demander et d'obtenir un brevet	-	· ·
VIII-3	Déclaration relative au droit du déposant, à la date du dépôt international, de revendiquer la priorité de la demande antérieure	-	
VIII-4	Déclaration relative à la qualité d'inventeur (seulement aux fins de la désignation des États-Unis d'Amérique)	-	
VIII-5	Déclaration relative à des divulgations non opposables ou à des exceptions au défaut de nouveauté	-	
IX	Bordereau	Nombre de feuilles	Fichier(s) électronique(s) joint(s)
IX-1	Requête (y compris les feuilles pour déclaration)	5	/
IX-2	Description	59	1
IX-3	Revendications	5 .	<b>✓</b>
IX-4	Abrégé	1	<b>/</b>
IX-5	Dessins	10	<b>✓</b>
IX-7	TOTAL	82	
	Eléments joints	Document(s) papier joint(s)	Fichier(s) électronique(s) joint(s)
IX-8	Feuille de calcul des taxes	-	/
IX-17	support matériel PCT-SAFE	-	_
IX-18	Autre	copie du rapport de recherche FR	<b>√</b>
IX-18	Autre	Liste des mandataires Brevalex	1
IX-19	Figure des dessins qui doit accompagner l'abrégé	1A	
IX-20	Langue de dépôt de la demande internationale	français	
X-1	Signature du déposant, du mandataire ou du représentant commun		
X-1-1 X-1-2 X-1-3	Nom (NOM DE FAMILLE, prénom) : Nom du signataire Qualité		

Imprimé (original sous forme électronique)

#### RÉSERVÉ À L'OFFICE RÉCEPTEUR

10-1	Date effective de réception des pièces supposées constituer la demande internationale	
10-2	Dessins:	
10-2-1	reçus	·
10-2-2	non reçus	
10-3	Date effective de réception, rectifiée en raison de la réception ultérieure, mais dans les délais, de documents ou de dessins complétant ce qui est supposé constituer la demande internationale :	
10-4	Date de réception, dans les délais, des corrections demandées selon l'article 11.2) du PCT	
10-5	Administration chargée de la recherche internationale	ISA/EP
10-6	Transmission de la copie de recherche différée jusqu'au paiement de la taxe de recherche	
	RÉSERV	É AU BUREAU INTERNATIONAL
11-1	Date de récention de l'exemplaire	

11-1	Date de réception de l'exemplaire	
	original par le Bureau international	

# 1/2 REQUÊTE PCT (ANNEXE - FEUILLE DE CALCUL DES TAXES) Imprimé (original sous forme électronique) (Cette feuille ne fait pas partie de la demande internationale ni ne compte comme une feuille de celle-ci)

0	Réservé à l'office récepteur	T			<del></del>
0-1	Demande internationale n°			•	
0-2	Timbre à date de l'office récepteur	†			
0-4	Formulaire PCT/RO/101 (Annexe)				
0-4-1	Feuille de calcul des taxes PCT Préparée avec	_			
• • •	Toparee avec		CT Online Fi	ling (Build 0001.16	. • •
0-9	Référence du dossier du déposant du mandataire		P 23848 JL	(Bulla UUUI.16	02)
2	Déposant	U	NIVERSITE DE	S SCIENCES ET	TECHNOLOGIES
12	Calcul des taxes prescrites		Montant de la taxe/ multiplicateur	Montant total (EUR)	
12-1	Taxe de transmission	r	□	60	
12-2-1	Taxe de recherche	3	₽	1550	
12-2-2	Recherche internationale à effectuer pa	ΓE	P		
12-3	Taxe internationale de dépôt	+			
	(30 premières feuilles) i	1	902		
12-4	Feuilles suivantes	5	0	•	
12-5	Montant additionnel (2	01	0	•	
12-6	Montant total additionnel	:	500		
12-7	i1 + i2 =	+	1402		
12-12	Réduction dépôt SAFE (XML)	+	-129		
12-13	Montant total de la taxe interna- tionale de dépôt (i-R)	$\dagger$	⇔	1273	·
12-14	Taxe afférente au document de priorité	+			
	Nombre de documents de priorité demandés :	0			
12-15	Taxe par document (X	1:	5		
12-16	Montant total de la taxe afférente au P		<b>5</b> >	<u> </u>	
	document de priorité		<b>~</b> 1		

2/2

REQUÊTE PCT (ANNEXE - FEUILLE DE CALCUL DES TAXES)

Imprimé (original sous forme électronique)

(Cette feuille ne fait pas partie de la demande internationale ni ne compte comme une feuille de celle-ci)

Mode de paiement	autorisation de débiter un compte de dépôt
Instructions concernant le compte de dépôt	
L'office récepteur :	Institut national de la propriété industrielle (France) (RO/FR)
Autorisation de débiter le total des taxes indiqué ci-dessus	1
Autorisation de débiter tout montant manquant - ou de créditer tout excédent - dans le paiement du total des taxes indiqué ci-dessus	
Numéro du compte de dépôt	714
Date	10 Novembre 2004 (10.11.2004)
Nom et signature	
	Instructions concernant le compte de dépôt L'office récepteur : Autorisation de débiter le total des taxes indiqué ci-dessus Autorisation de débiter tout montant manquant - ou de créditer tout excédent - dans le paiement du total des taxes indiqué ci-dessus Numéro du compte de dépôt Date